

OPTICAL COMPONENTS

葛蘭雷射稜鏡 GLAN LASER PRISMS

Part Number	Clear Aperture (Φ_a)(mm)	Extinction Ratio	Angular Field	Mounting Tubes Size($\Phi d \times L$)mm
GLP0801-X	8.0	5×10^{-5}	7.7°	25.4x24.5
GLP1001-X	10.0	5×10^{-5}	7.7°	25.4x26.2
GLP1201-X	15.0	5×10^{-5}	7.7°	30.0x33.3
GLP1501-X	20.0	5×10^{-5}	7.7°	38.0x42.3

規格:

材料：方解石晶體

波長範圍：350-2000nm

表面品質：20-10 scratch and dig

尺寸偏差：0.1毫米

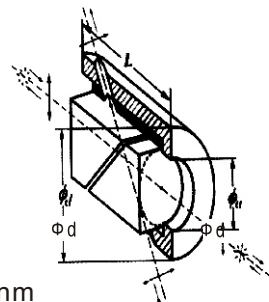
光束偏移：<3 arc minutes

射出孔：二個

鍍膜：一層MgF在輸出輸入表面上

外框：黑色陽極

最大功率：300MW@1064nm



葛蘭-湯普生稜鏡 GLAN-THOMPSON PRISMS

規格：

材料：方解石晶體

波長範圍：350-2300nm

表面品質：60-40 scratch and dig

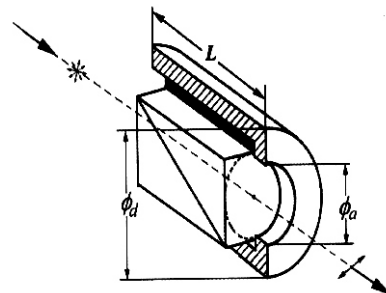
尺寸偏差：0.2毫米

光束偏移：<3 arc minutes

鍍膜：Single MgFAR Coating@633nm

外框：黑色陽極鋁

Part Number	Clear Aperture	L/A	Extinction	Angle Field	Mounting Tubes Size($\Phi d \times L$)mm
GTP1001	10.0	2.5	$<5 \times 10^{-5}$	$14^\circ - 16^\circ$	25.4x33.0
GTP1501	15.0	2.5	$<5 \times 10^{-5}$	$14^\circ - 16^\circ$	30.0x53.0
GTP1002	10.0	3.0	$<5 \times 10^{-5}$	$25^\circ - 28^\circ$	25.4x38.0
GTP1502	15.0	3.0	$<5 \times 10^{-5}$	$25^\circ - 28^\circ$	30.0x53.0



瓦勒斯坦稜鏡 WOLLASTON PRISMS

規格：

材料：方解石晶體

波長範圍：350-2300nm

表面品質：60-40 scratch and dig

尺寸偏差：0.1毫米

鍍膜：Single MgFAR Coating@633nm

外框：黑色陽極

Part Number	Clear Aperture(Φ_a)(mm)	Extinction	Angular Separation	Mounting Tubes Size($\Phi_d \times L$)mm
WOP1001	10.0	$<5 \times 10^{-5}$	$15^\circ - 20^\circ$	25.4x17.0
WOP1501	15.0	$<5 \times 10^{-5}$	$15^\circ - 20^\circ$	25.4x18.5
WOP2001	20.0	$<5 \times 10^{-5}$	$15^\circ - 20^\circ$	30.0x23.0

